
Produktname: HoxA6 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12168**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	26kDa

Antigen-Informationen

Genname	HOXA6
Alternative Namen	HOXA6; HOX1B; Homeobox protein Hox-A6; Homeobox protein Hox-1B
Gen-ID	3203.0
SwissProt ID	P31267
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem HOXA6, hergestellt. Aminosäurebereich: 101–150

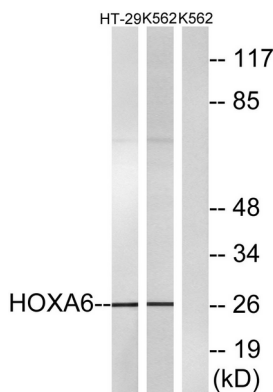
Hintergrund

Bei Wirbeltieren befinden sich die Gene, die für die Klasse der Transkriptionsfaktoren, die sogenannten Homeobox-Gene, kodieren, in Clustern namens A, B, C und D auf vier verschiedenen Chromosomen. Die Expression dieser Proteine wird während der Embryonalentwicklung räumlich und zeitlich reguliert. Dieses Gen ist Teil des A-Clusters auf Chromosom 7 und kodiert für einen DNA-bindenden Transkriptionsfaktor, der die Genexpression, Morphogenese und Differenzierung regulieren kann. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Sequenzspezifischer Transkriptionsfaktor, der Teil eines entwicklungsregulatorischen Systems ist, das Zellen spezifische Positionsidentitäten auf der antero-posterioren Achse verleiht, Ähnlichkeit: Gehört zur Antp-Homeobox-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine Homeobox-DNA-Bindungsdomäne.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HT-29- und K562-Zellen unter Verwendung des HOXA6-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen HoxA6-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.